

**Відповідність тем запланованих дисертаційних робіт аспірантів  
та статей наукових керівників спеціальності 091 Біологія**

| № | Аспірант                           | Рік вступу | Тема роботи  | Науковий керівник                | Реквізити публікацій наукового керівника, що відповідають темі дисертаційної роботи аспіранта (3 роботи)  | Чи є можливість створення разової вченої ради для захисту на даний час? (Так/Ні) та прізвища і посади 2 рецензентів з числа науково-педагогічних працівників СумДУ |
|---|------------------------------------|------------|--|----------------------------------|---|--|
| 1 | Тимакова<br>Олена<br>Олександрівна | 2016       | Морфологічні зміни у прищитоподібних залозах за умов впливу на організм солей важких металів | Романюк А.М., д.мед.н., професор | <p>1. <b>Romaniuk A</b>, Lyndin M, Moskalenko R, Kuzenko Y, Gladchenko O, Lyndina Y. Pathogenetic mechanisms of heavy metals effect on proapoptotic and proliferative potential of breast cancer. // <i>Interv Med Appl Sci</i>. 2015;7(2):63-68.</p> <p>2. <b>Romanyuk, A.</b>, Shkryoba, A. Morphological changes of prostate gland due to heavy exposure to heavy metals salts. // <i>New Armenian Medical Journal</i>. 2015;9(3):58-62.</p> <p>3. <b>Romaniuk A</b>, Korobchanska AB, Kuzenko Y, Lyndin M. Mechanisms of morphogenetic disorders in the lower jaw under the influence of heavy metal salts on the body. // <i>Interv Med Appl Sci</i>. 2015;7(2):49-52.</p> | ТАК<br><br>1. Бумейстер В.І. професор, д.б.н., завідувач кафедри морфології<br>2. Москаленко Р. А., д.мед.н., доц. кафедри патологічної анатомії                   |

|   |                              |      |  |   |   |   |
|---|------------------------------|------|--|---|---|---|
| 2 | Діденко<br>Інна<br>Сергіївна | 2016 | Морфологічні особливості підшлункової залози на тлі техногенного мікроелементозу за умов алоксанової гіперглікемії | Бумейстер<br>В.І.,<br>д.б.н.,<br>професор | <p>1. The microscopic and ultramicroscopic changes in the skeletal muscles, caused by heavy metal salts / A. Tymoshenko, G. Tkach, V. Sikora, <b>V. Bumeister</b> et al.// <i>Interventional Medicine &amp; Applied Science</i>. – 2016 – Vol. 8, № 2. – P. 82 – 88.<br/>DOI: 10.1556/1646.8.2016.2.7</p> <p>2. Application of the digital holographic interference and electron microscopy methods for study of rats' blood erythrocytes 3D morphology in the condition of hard metal salts effect/ Tishko, T.V., Tishko, D.N., Titur, V.P., Prikhodko, O.O., <b>Bumeister, V.I.</b> // <i>Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL-Ukraine / 2013.-P. 420-421. DOI: 10.1109/CAOL.2013.6657660</i></p> <p>3. Патент на корисну модель<br/>Мелеховець О.К., Сікора В.З., <b>Бумейстер В.І.</b>, Кореньков О.В. Спосіб експериментального дослідження репаративного остеогенезу за умов впливу гіперглікемії у дослідних тварин UA, № 119078. 11.09.2016.- Бюл. № 17</p> | ТАК,<br><br>1. Сікора В.З.,<br>д. мед.н., професор,<br>професор кафедри<br>морфології,<br><br>2. Мелеховець О.К.,<br>к.мед.н., доцент,<br>доцент кафедри<br>сімейної медицини з<br>курсом<br>дерматовенерології |
|---|------------------------------|------|--|---|---|---|

|   |                        |      |  |  |   |   |
|---|------------------------|------|--|--|---|---|
| 3 | Шубін Павло Андрійович | 2016 | Біологічні властивості та генетичні маркери антибіотикорезистентних <i>S. aureus</i> , виділених від людей та тварин | Бергілевич О.М., д.вет. наук, професор | <p>1. <b>Бергілевич О.М.</b>, Касянчук В.В., Дерябін О. М., Єфімова О.М., Кустуров В.Б. Розробка олігонуклеотидних праймерів, специфічних до генів шигатоксину <i>stx 1</i>, <i>stx 2</i> та інтіміну <i>eae</i> шигатоксинпродукуючих <i>E.coli</i>. Збірник наукових праць «Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини» (Ветеринарні науки), Харківська державна зооветеринарна академія. – Випуск 33. – Частина 2. – 2016. – С.154 - 161.</p> <p>2. Касянчук В.В. Вивчення чутливості до антибіотиків ізолятів <i>Staphylococcus spp.</i>, виділених з об'єктів довкілля молочних ферм Сумської області / Касянчук В.В., <b>Бергілевич О.М.</b>, Скляр О.І., Лоцкін І.М.//Збірник наукових праць «Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини» (Ветеринарні науки), Харківська державна зооветеринарна академія. – Випуск 32. – Частина 2. – 2016. – С. 249 – 255.</p> <p>3. Патент України на корисну модель № 102403 / Спосіб виявлення дезоксирибонуклеїнової кислоти (ДНК) шигатоксинпродукуючих бактерій <i>E.coli</i> / В.В. Касянчук, <b>О.М. Бергілевич</b>, О.М.Дерябін, В.А.Сміянов, О.М.Єфімова, В.Б.Кустуров. власник Сумський державний ун-т. – завл. 07.06.2016; опубл. 26. 12.2016 Бюл. №24. – 4с.</p> | <p>ТАК</p> <p>1. Гарбузова В.Ю., д.б.н., професор кафедри нормальної та патологічної фізіології</p> <p>2. Івахнюк Т.В., к.б.н, доцент кафедри громадського здоров'я</p> |
|---|------------------------|------|--|--|---|---|

|   |                            |      |  |   |  |  |
|---|----------------------------|------|--|---|--|--|
| 4 | Ткаченко Ірина Анатоліївна | 2016 | Стійкість до антибіотиків і важких металів <i>Escherichia coli</i> , виділених з м'яса індиків | Касянчук В.В.<br>д.вет.н,<br>професор<br>та | <p>1. <b>Касянчук В. В.</b>, Бергілевич О. М., Терьохіна О., Гришина Є. А. Нові патогенні мікроорганізми, що актуальні для контролю в молоці та молочних продуктів (частина1) / Молочна індустрія, – 2015 – №3 С. 30 – 33.</p> <p>2. <b>Касянчук В. В.</b>, Бергілевич О. М., Терьохіна О., Гришина Є. А. Нові патогенні мікроорганізми, що актуальні для контролю в молоці та молочних продуктів (частина 2) / Молочна індустрія. -2015. - №4. – С. 34 – 37.</p> <p>3. <b>Касянчук В. В.</b>, Ушкалов В. О., Бергілевич О. М., Дерябін О. М., Єфімова О. М., Козій Р. В. Виявлення та ідентифікації шигатоксин продукуючих штамів бактерій <i>E. coli</i> методом полімеразної ланцюгової реакції Вісник СНАУ.-Серія «Ветеринарна медицина», випуск 7 (37), 2015. - С.121 – 125</p> | ТАК<br><br>1. Гарбузова В.Ю., д.б.н., професор кафедри нормальної та патологічної фізіології<br><br>2. Івахнюк Т.В., к.б.н, доцент кафедри громадського здоров'я |
|   |                            |      |  | Суходуб Л.Ф.<br>д.фіз.-мат.н,<br>професор   | <p>1. М.В. Погорелов, В.І. Бумейстер, Г.Ф.Ткач, С.Д. Бончєєв, В.З .Сікора, <b>Л.Ф. Суходуб</b>, С.М. Данільченко. Макро- та мікроелементи (обмін, патологія та методи визначення), Суми: Сумський державний університет, 2010.-146с.</p> <p>2. А. Мешков, В. Кузнецов, Л. Гребенік, <b>Л.Суходуб</b>, Застосування РФА для кількісного визначення елементного складу сироватки крові, <i>Вісник Львівського університету, сер. біологічна</i>, в.68,2014,96-101.</p> <p>3. А.М. Мешков, Т.О. Бересток, <b>Л.Ф. Суходуб</b>, А.С. Опанасюк, Структурні властивості полімерного</p>  |  |

|   |                                |      |   |  |   |  |
|---|--------------------------------|------|---|--|---|--|
|   |                                |      |   |  | нанокompозиту сульфiду цинку з альгiнaтoм, ЖУРНАЛ НАНО- ТА ЕЛЕКТРОННОЇ ФІЗИКИ, Том 7 № 3, 03018(бсс) (2015)   |  |
| 5 | Буцик<br>Анна<br>Сергiївна     | 2017 | Визначення ентеротоксинiв <i>Staphylococcus aureus</i> на основi бiосенсорного аналiзу в харчових продуктах | Бергiлевич О.М., д.вет. наук, професор | <p>1. Касянчук В. В., <b>Бергiлевич О. М.</b>, Терьохiна О., Гришiна Є. А. Новi патогеннi мiкроорганiзми, що актуальнi для контролю в молoцi та молoчних продуктiв (частина1) / Молoчна iндустрiя,– 2015 – №3 С. 30 – 33.</p> <p>2. Вивчення чутливостi до антибiотикiв iзолятiв <i>Staphylococcus spp.</i>, видiлених з об'єктiв довкiлля молoчних ферм Сумської облaстi / Касянчук В.В., <b>Бергiлевич О.М.</b>, Скляр О.І., Лоцкiн І.М.//Збiрник наукових праць «Проблеми зооiнженерiї та ветеринарної медицини» (Ветеринарнi науки), Харкiвська державна зооветеринарна академiя. – Випуск 32. – Частина 2. – 2016. – С. 249 – 255.</p> <p>3. Characteristics of Antibiotic Sensitivity of <i>Staphylococcus aureus</i> Isolated from Dairy Farms in Ukraine /<b>Berhilevych, O. M.</b>, Kasianchuk, V. V., Kukhtyn, M. D., Lotskin, I. M., Garkavenko, T. O., Shubin, P. A. // Regulatory mechanisms in biosystems. – 2017. – Vol. 8 (4). – P. 559-563. DOI: 10.15421/021786</p> | ТАК<br><br>1. Касянчук В. В., д.вет.н, професор кафедри громадського здоров'я;<br><br>2. Iвахнюк Т. В., к.б.н., доцент кафедри громадського здоров'я |
| 6 | Олешко<br>Тетяна<br>Миколаївна | 2017 | Вплив генетичного полiморфiзму на показники силової i швидкiсної пiдготовки спортсменiв-                    | Атаман О.В. д.мед.н., професор.        | 1. Марченко І.В., Гарбузова В.Ю., Обухова О.А., Марченко Є.Є., <b>Атаман О.В.</b> Вплив K121Q полiморфiзму гена ENPP1 на розвиток супутньої серцево–судинної патологiї у пацiєнтiв iз цукровим дiабетом 2-го типу // J. Clin. Exp. Med. Res. – Суми: Вид-во СумДУ, 2017. – 5(2). – P. 794–798.  | ТАК<br><br>1. Гарбузова В.Ю. д.б.н., професор кафедри фiзiологiї i   |

|   |                             |      |  |                                  |  |   |
|---|-----------------------------|------|--|----------------------------------|--|---|
|   |                             |      | легкоатлетів високої кваліфікації.   |                                  | <p>2. Garbuzova V. Yu., Stroy D. A., Dosenko V. E., Obukhova O. A., <b>Ataman O. V.</b> Association of allelic polymorphisms of the Matrix Gla-protein system genes with acute coronary syndrome in the Ukrainian population // Biopolymers and Cell. – 2015. – Vol. 31. N1. – P. 46–56.</p> <p>3. Dubovyk Y.I., Harbuzova V.Yu., <b>Ataman A.V.</b> G-1639A but Not C1173T VKORC1 Gene Polymorphism is Related to Ischemic Stroke and Its Various Risk Factors in Ukrainian Population // BioMed Research International. - 2016. - Vol. 2016. - ID 1298198. - 10p.</p>  | <p>патофізіології з курсом медичної біології</p> <p>2. Обухова О.А.<br/>к.б.н., доцент кафедри фізіології і патофізіології з курсом медичної біології</p>               |
| 7 | Ілляшенко Вячеслав Юрійович | 2017 | Моніторинг мікроелементів організму тварин в нормі та за умов вживання солей важких металів у віковому аспекті | Ткач Г. Ф.<br>д.мед.н., професор | <p>1. Tymoshenko, A., <b>Tkach, G.</b>, Sikora, V., (...), Maksymova, O., Maslenko, A. The microscopic and ultramicroscopic changes in the skeletal muscles, caused by heavy metal salts // 2016 Interventional Medicine and Applied Science, 8(2), с. 82-88</p> <p>2. Sikora, V., Bojko, V., <b>Tkach, G.</b>, Kyptenko, L., Lyndin, M. Structural changes in submandibular salivary gland, caused by heavy metal salts, and their correction with dialipon (experimental study) // 2015 Georgian medical news (249), с. 85-92</p> <p>3. Tymoshenko, A., <b>Tkach, G.</b>, Sikora, V., (...), Maksymova, O., Maslenko, A. The microscopic and ultramicroscopic changes in the skeletal muscles, caused by heavy metal salts // 2016 Interventional Medicine and Applied Science, 8(2), с. 82-88</p> | <p>ТАК</p> <p>1. Романюк А.М., зав. кафедри, д.мед.н., проф. кафедри патологічної анатомії</p> <p>2. Москаленко Р. А., д.мед.н., доц. кафедри патологічної анатомії</p> |

|   |                                |      |  |   |   |   |
|---|--------------------------------|------|--|---|---|---|
| 8 | Понирко<br>Аліна<br>Олексіївна | 2018 | Ріст та формування довгих трубчастих кісток скелета за умов експериментальної гіперглікемії у віковому аспекті   | Бумейстер<br>В.І.,<br>д.б.н.,<br>професор       | <p>1. The microscopic and ultramicroscopic changes in the skeletal muscles, caused by heavy metal salts / A. Tymoshenko, G. Tkach, V.Sikora, <b>V. Bumeister</b> et all. // <i>Interventional Medicine &amp; Applied Science</i>. – 2016 – Vol. 8, № 2. – P. 82 – 88.<br/>DOI: 10.1556/1646.8.2016.2.7</p> <p>2. Фазовий склад та особливості ранніх етапів репаративного остеогенезу губчастої кісткової тканини в умовах мікроелементозу / Іншина Н.М., Погорелов М.В., Гусак Є.О., <b>Бумейстер В.І.</b>// <i>Вісник проблем біології і медицини</i>. -2016.</p> <p>3. Патент на корисну модель<br/>Мелеховець О.К., Сікора В.З., <b>Бумейстер В.І.</b>, Кореньков О.В.<br/>Спосіб експериментального дослідження репаративного остеогенезу за умов впливу гіперглікемії у дослідних тварин UA, № 119078. 11.09.2017.- Бюл. № 17</p> | ТАК<br><br>1. Погорелов М.В., д.мед.н., доцент, головний науковий співробітник ЦККНО МІ<br><br>2. Деміхова Н.В., д.мед.н., професор, професор кафедри сімейної медицини з курсом дерматовенерології |
| 9 | Фролова<br>Любов<br>Сергіївна  | 2018 | Вивчення біологічних властивостей та антибіотикочутливості діарегенних типів кишкової палички, виділених у дітей | Бергілевич<br>О.М.,<br>д.вет. наук,<br>професор | <p>1. <b>Berhilevych, O. M.</b>, Kasianchuk, V. V., Deriabin, O. M., Kukhtyn, M. D. Isolation of Shiga Toxin-producing Strains of Escherichia coli from Beef and Swine Carcasses and the Characterization of Their Genes // <i>Regulatory mechanisms in biosystems</i>. – 2018. – Vol. 9 (2). - P. 275-280. DOI: 10.15421/02184</p> <p>2. Касянчук В. В., <b>Бергілевич О. М.</b>, Кустуров В. Б., Дерябін О. М. Резистентність ізолятів Escherichia coli, виділених з поверхні туш свиней до антибактеріальних препаратів // <i>Ветеринарна біотехнологія</i>. - 2018. - №32 (2). - С. 219-229.</p>  | ТАК<br><br>1. Касянчук В. В., д.вет.н, професор кафедри громадського здоров'я;<br><br>2. Івахнюк Т. В., к.б.н., доцент кафедри громадського здоров'я  |

|    |                                    |      |  |  |   |  |
|----|------------------------------------|------|--|--|---|--|
|    |                                    |      |  |  | 3. Патент України на корисну модель № 102403 / Спосіб виявлення дезоксирибонуклеїнової кислоти (ДНК) шигатоксинпродукуючих бактерій E.coli / В.В. Касянчук, <b>О.М. Бергілевич</b> , О.М.Дерябін, В.А.Сміянов, О.М.Єфімова, В.Б.Кустуров. власник Сумський державний ун-т. – завл. 07.06.2016; опубл. 26. 12.2016 Бюл. №24. – 4с.   |  |
| 10 | Михайличенко Катерина Валентинівна | 2019 | Особливості структурної перебудови щитоподібної залози за умов хронічної гіперглікемії організму | Бумейстер В.І.<br>д.б.н.,<br>професор  | 1. Morphological and morphometric rearrangements of the rat adenoypophysial-thyroid system under the experimental extracellular dehydration / N.B. Hryntsova, I.V. Khomenko, A.M. Romanyuk, <b>V.I. Bumeister</b> , I.A. Kravtsova // World of Medicine and Biology.-2019/-№2(68).-С. 174-179<br>DOI: 10.26724/2079-8334-2019-2-68-174-179<br>2. Microscopic changes in rat organs under conditions of total dehydration/ Prykhodko, O.O., Hula, V.I., Yarmolenko, O.S., <b>Bumeister</b> , V.I., Sikora, V.Z., Demikhova, N.V.// Azerbaijan Medical Journal-2016.-№4.-P.95-100.<br>3. Вплив клітинної дегідратації легкого та важкого ступенів на гістохімічні зміни паренхіми ЩЗ щурів. / Хоменко І.В., <b>Бумейстер В.І.</b> // Український журнал медицини, біології та спорту.-2017. | ТАК<br><br>1. Москаленко Р.А.,<br>д.мед.н., доцент,<br>доцент кафедри<br>патаанатомії<br><br>2. Мелеховець О.К.,<br>к.мед.н., доцент,<br>доцент кафедри<br>сімейної медицини з<br>курсом<br>дерматовенерології |
|    |                                    |      |  | Деміхова Н.В.<br>д.мед.н.,<br>професор | 1. <b>Demikhova N.</b> Meldonium as a corrector of the morphofunctional state of the heart in experimental hypoosmolar overhydration / O. Yarmolenko, V. Sikora, V. Bumeister, O. Prykhodko, N. Demikhova // International Journal of Innovations in Biological and Chemical Sciences. – 2015. - Vol. 6. – P. 17-22.  |  |



|    |                              |      |  |                                      |  |   |
|----|------------------------------|------|--|--------------------------------------|--|---|
|    |                              |      |  |                                      | <p>2. Yarmolenko O., Bumeister V., Prykhodko O., <b>Demikhova N.</b>, Bumeister L. An Attempt To Correct Myocardial Morphological Changes On An Animal Experimental Model Of Hypoosomalar Hyperhydration By Means Of Meldonium // JACC / Journal of the American College of Cardiology. - 2018. – Vol.72, 16 Suppl. – P. C76. (Web of Science)</p> <p>3. <b>Demikhova N.</b>, Yarmolenko O., Prykhodko O., Bumeister V. Age-specific features of cardioprotective action of meldonium under the experimental severe hypoosmolar hyperhydratation / European Journal of Heart Failure. – 2019. – Vol. 21 (Suppl. S1). – P. 321. (Web of Science)</p>  |   |
| 11 | Галкін Костянтин Миколайович | 2020 | Молекулярно-генетичні особливості стійкості мікроорганізмів на контактних поверхнях до дезінфікуючих засобів | Касянчук В.В., д.вет. наук, професор | <p>1. Бергілевич О.М., <b>Касянчук В.В.</b>, Дерябін О. М. та ін.. Розробка олігонуклеотидних праймерів, специфічних до генів шигатоксин <i>stx 1</i>, <i>stx 2</i> та інтміну <i>eae шига токсин продукуючих E.coli</i>. Збірник наукових праць «Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини» (Ветеринарні науки), Харківська державна зооветеринарна академія. – Випуск 33. – Частина 2. – 2016. – С.154 - 161 (фахове видання)</p> <p>2. Berhilevych O. M., <b>Kasianchuk V. V.</b>, Deriabin O. M., Kukhtyn M. D. Isolation of Shigatoxin-producing strains of <i>Escherichia coli</i> from beef and swine carcasses and characterization of their genes .Regulatory Mechanisms in Biosystems 8(2). 2018 - p. 275 - 281 (Web of Science)</p> <p>3. Berhilevych, O., Pylypenko, L., <b>Kasianchuk, V.</b>,</p> | ТАК<br><br>1. Гарбузова В.Ю., д.б.н., професор кафедри нормальної та патологічної фізіології<br><br>2. Івахнюк Т.В., к.б.н., доцент кафедри громадського здоров'я |

|    |                                |      |  |   |  |   |
|----|--------------------------------|------|--|---|--|---|
|    |                                |      |  |   | <p>Pyeva, A., &amp; Shubin, P. (2019). Identification of food pathogens and determination of their distribution level in Ukrainian food products animal and plant origin by PCR method <i>Food Science and Technology</i>, 13(4). DOI: <a href="https://doi.org/10.15673/fst.v13i4.1562">10.15673/fst.v13i4.1562</a> <a href="https://doi.org/10.15673/fst.v13i4.1562">https://doi.org/10.15673/fst.v13i4.1562</a> (Web of Science)</p>  |   |
| 12 | Ребрій Юлія Олегівни           | 2020 | Антимікробна ефективність наноматеріалів оксидів металів щодо запобігання утворенню і знищення біоплівки | <p>Касянчук В.В.<br/>д.вет. наук, професор</p>    | <p>1. <b>Касянчук В.В.</b>, Бергілевич О.М., Скляр О.І., Лоцкін І.М. Вивчення чутливості до антибіотиків ізолятів <i>Staphylococcus spp.</i>, виділених з об'єктів довокля молочних ферм Сумської області // Збірник наукових праць: «Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини». Серія «Ветеринарні науки». – Харків: ХДЗВА, 2016. – Вип. 32. – Ч. 2. – С. 249 – 255 (фахове видання)</p> <p>2. Berhilevych O. M., <b>Kasianchuk V. V.</b>, Kukhtyn M. D., Lotskin I. M., Garkavenko T. O., Shubin P. A. Characteristics of antibiotic sensitivity of <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from dairy farms in Ukraine // <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> 8(4) 2017 – p. 559-563. (Web of Science)</p> <p>3. <b>Касянчук В.В.</b>, Бергілевич О.М., Кустуров В.Б., Лоцкін І.М., Дерябін О.М.. Виявлення гена резистентності до метициліну в ізолятах <i>S. aureus</i>, виділених із молока корів - <i>Ветеринарна біотехнологія</i> 32(1), 2018. – С. 107-115 (фахове видання)</p> | <p>ТАК</p> <p>1. Гарбузова В.Ю., д.б.н., професор кафедри нормальної та патологічної фізіології</p> <p>2. Івахнюк Т.В., к.б.н, доцент кафедри громадського здоров'я</p> |
| 13 | Конєва Анастасія Олександрівна | 2020 | Взаємозв'язок між антибіотикорезистентністю мікроорганізмів та   | <p>Бергілевич О.М.,<br/>д.вет. наук, професор</p> | <p>1. Касянчук В.В. Вивчення чутливості до антибіотиків ізолятів <i>Staphylococcus spp.</i>, виділених з об'єктів довокля молочних ферм Сумської області / Касянчук В.В., <b>Бергілевич О.М.</b>, Скляр</p>  | <p>ТАК</p> <p>1. Гарбузова В.Ю.,</p>  |

|    |                               |      |  |  |   |   |
|----|-------------------------------|------|--|--|---|---|
|    |                               |      | здатністю до формування асоційованих біоплівки   |  | <p>О.І., Лоцкін І.М.//Збірник наукових праць «Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини» (Ветеринарні науки), Харківська державна зооветеринарна академія. – Випуск 32. – Частина 2. – 2016. – С. 249 – 255.</p> <p>2. Kukhtyn M., Kravcheniuk K., Shynkaruk O., <b>Berhilevych O.</b> The influence of disinfectants on microbial biofilms of dairy equipment «EUREKA: LifeSciences». Food Science and Technology. – Lathvia:Company "Scientific Route",2017. – № 5. – P. 11-17. [Електронний ресурс ]. – Режим доступу: <a href="http://eu-jr.eu/life/article/view/423/411">http://eu-jr.eu/life/article/view/423/411</a></p> <p>3. <b>Berhilevych O. M.</b>, Kasianchuk V. V.,Kukhtyn M. D., Lotskin I. M., Garkavenko T. O., Shubin P. A. Characteristics of antibiotic sensitivity of <i>Staphylococcus aureus</i> isolated from dairy farms in Ukraine // Regulatory Mechanisms in Biosystems8(4) 2017 – p. 559-563. (<b>WebofScience</b>)</p> | <p>д.б.н., професор кафедри нормальної та патологічної фізіології</p> <p>2. Івахнюк Т.В., к.б.н, доцент кафедри громадського здоров'я</p>                               |
| 14 | Чернецький Ігор Володимирович | 2020 | Експериментальне обґрунтування розробки методу прогнозування кількості ентеробактерій в сухих молочних сумішах для дитячого харчування | Бергілевич О.М., д.вет. наук, професор | <p><b>1. Бергілевич О.М.</b>, Касянчук В. В. Терьохіна О. В., Бергілевич О.О. Чернецький І. Прогнозування кількості психротрофних мікроорганізмів в молоці коров'ячому збірному охолодженому з використанням штучних нейронних мереж . ВЕТЕРИНАРНА БІОТЕХНОЛОГІЯ 2016, № 29-с.43-54.</p> <p>2. <b>Berhilevych O.</b>, V.Kasianchuk V. Identification of CronobacterSpp (Enterobacter Sakazakii) from raw milk and environmental samples of dairy farms //Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.-p.4-10.-2017 . DOI: <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2017.114637">10.15587/1729-4061.2017.114637</a></p>   | <p>ТАК</p> <p>1. Гарбузова В.Ю., д.б.н., професор кафедри нормальної та патологічної фізіології</p> <p>2. Івахнюк Т.В., к.б.н, доцент кафедри громадського здоров'я</p> |

|  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  | <p><b>(Scopus)</b></p> <p>3. Construction of a method for predicting the number of enterobacteria in milk using artificial neural networks. <b>Berhilevych</b>, V. Kasianchuk, I. Chernetskyi, A. Konieva, L. Dimitrijevich, T. Marenkova/Eastern-European Journal of Enterprise Technologies // Technology And Equipment Of Food Production 2/11 (98) 2019. – 6 – 14. DOI:<a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.160021">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.160021</a> <b>(Scopus)</b>.</p> |  |
|--|--|--|--|--|---|--|